

# Technologie LED professionnelle

pour le bâtiment, l'artisanat et l'industrie.



# Elektron Berlin. Plus de 100 ans de qualité pour les pros.

Bienvenue chez Elektron Berlin GmbH, votre spécialiste en produits électrotechniques avec une histoire couronnée de succès depuis plus de 100 ans. Nous sommes fiers de vous offrir des solutions de haute qualité, reposant sur une expertise approfondie et une innovation constante.

Notre gamme de produits comprend une large sélection d'articles électrotechniques spécialisés, notamment des tambours/enrouleurs de câbles, du matériel de protection de contact, des distributeurs d'énergie, des éclairages LED, des dispositifs à très basse tension et du matériel CEE. Chez Elektron Berlin, vous trouverez des produits qui respectent les normes de qualité les plus strictes, tout en étant proposés à des prix compétitifs.

Nos professionnels qualifiés sont à l'avant-garde des développements et tendances dans le domaine de l'électrotechnique. Nous nous appuyons sur cette expertise pour vous proposer des solutions rapides et fiables, adaptées à vos besoins.

Notre objectif est d'être un fournisseur de premier plan de produits de haute qualité, répondant parfaitement aux attentes de nos clients en Allemagne, Autriche, Pays-Bas, France, Belgique, Italie, et au Tyrol. Elektron Berlin – votre partenaire de confiance en matière d'électrotechnique.



# Contenu



6

Luminaire mobile compact LED  
100 W



8

Projecteur LED  
30 W 2.0



9

Projecteur LED  
60 W 2.0



10

Luminaire grande surface LED  
2.0 120 W



12

Luminaire grande surface à module LED  
180 W / 300 W



13

Luminaire grande surface à module LED  
500 W / 1.000 W



NEW

14

Bande lumineuse LED professionnelle  
avec enrouleur ELTROM®2



16

Robusto III LED



18

Luminaire mobile LED  
108 W



NEW

20

Lampe de chantier LED sur  
Batterie/Filaire 2.0 30 W / 75 W



NEW

22

Lampe de chantier LED sur  
Batterie/Filaire 2.0 360°



23

Luminaire mobile LED à batterie  
16 W



24

Luminaire grande hauteur LED  
2.1



26

Luminaire grande hauteur LED  
1.1



27

Luminaire grande hauteur LED  
température élevée 150 W



28

Lampadaire LED  
50 / 90 W



29

Luminaire LED –  
murs et plafonds 72 W



30

Réglotte étanche LED  
2 x 18 / 2 x 30 W



31

Luminaire allongé LED 2.0  
120 W



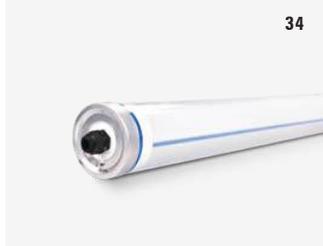
32

Luminaire grande surface LED  
anti-déflagration



33

Luminaire allongé LED anti-déflagration



34

Luminaire tube blindé LED



35

Luminaire tube LED



38

Luminaire mobile LED 360° 2.0 compact/XL



39

Luminaire mobile UFO LED



NEW

40

Lampe LED compacte pliable 360°



41

Trépieds + Traverses



42

Baladeuse LED à batterie



43

Luminaire pliable LED à batterie 2.0



44

Projecteur portatif LED à batterie



44

Luminaire-crayon LED à batterie



45

Détecteur de mouvement 360°



45

Lampe frontale LED



46

Aides au montage



NEW

47

Générateurs d'air chaud

# Informations utiles sur la technologie LED



Plan d'éclairage en ligne!

Il suffit de trouver le bon produit et trouver la quantité nécessaire.

[www.elektron-berlin.de](http://www.elektron-berlin.de)

→ Lumen (flux lumineux), lumen par watt (rendement lumineux) et lux (intensité d'éclairage)

## Flux lumineux (lumen, lm)

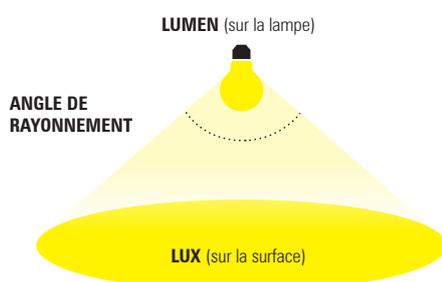
Le flux lumineux représente la quantité de lumière émise par une lampe dans l'ensemble d'un espace. Cependant, cette valeur n'offre pas une indication réellement significative dans la pratique. En effet, cet indice se réfère au flux lumineux émis par l'ensemble des catégories de luminaires (= valeur nette). Le flux lumineux pur des LEDs est lui plus élevé (= valeur brute).

## Rendement lumineux (lumen par watt, lm/W)

En divisant le flux lumineux par la puissance électrique d'une lampe, on obtient le rendement lumineux. Plus cette valeur est élevée, plus l'efficacité énergétique est importante.

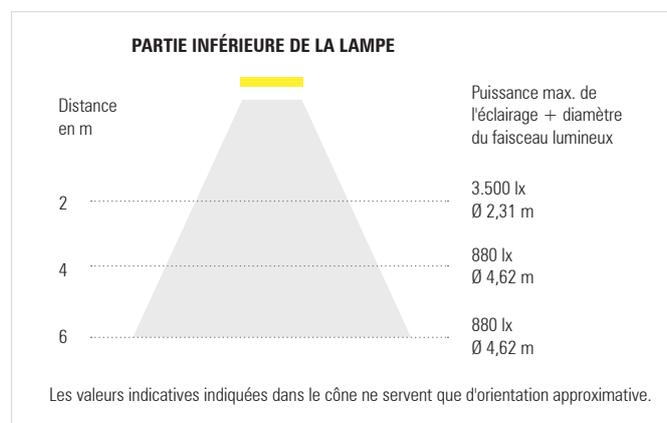
## Puissance d'éclairage (lux, lx)

La puissance d'éclairage représente la quantité de lumière nécessaire pour éclairer une surface. Sa valeur dépend du flux lumineux ainsi que de l'angle de rayonnement (lentille, réflecteur) d'une lampe. Des surfaces claires et réfléchissantes, ainsi que la présence d'autres sources lumineuses dans les environs, renforcent la puissance d'éclairage.



→ Diagramme du faisceau lumineux

De nombreux éclairages sont accompagnés d'un diagramme de leur faisceau lumineux. Ce diagramme est un indicateur important lors de l'achat d'un luminaire. Les indications relatives à la hauteur de suspension (en mètres) représentent la distance entre la partie inférieure de la lampe et la surface éclairée. La puissance d'éclairage (en lux) est mesurée au centre du rayon, directement sous la source lumineuse. Cette puissance diminue à mesure que l'on s'éloigne du centre. Il est important de noter que le diagramme du faisceau lumineux se rapporte toujours à une seule unité. Lorsque les faisceaux de plusieurs lampes se chevauchent, la puissance lumineuse est augmentée de manière proportionnelle.

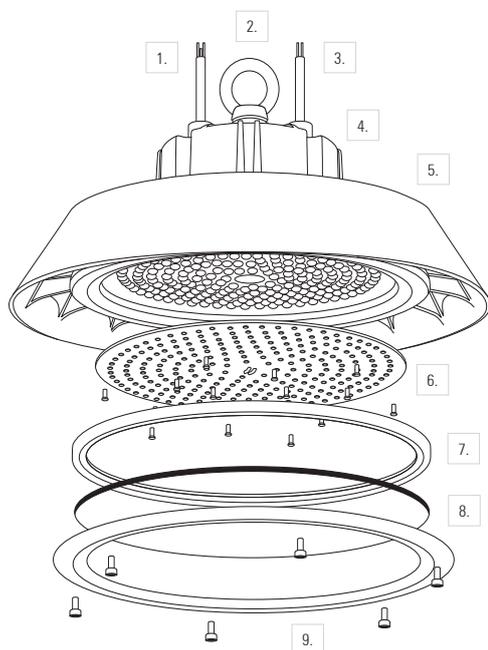


→ Température de couleur, couleur d'éclairage (Kelvin, K)

Il est nécessaire de tenir compte de l'indice de température de couleur ou couleur d'éclairage pour comprendre la nature de l'éclairage. Une température de couleur basse représente une lumière chaude et conviviale; tandis qu'une température de couleur élevée indique une lumière fonctionnelle, blanche et froide.



## → Structure d'un luminaire LED avec, comme modèle, le luminaire grande hauteur



1. Câble de raccordement 3pol., 1,5 m
2. Anneau solide pour un(e) fixation/montage sûr(e)
3. Câble de raccordement pour variateur 2pol., 30 cm
4. Driver
5. Boîtier (corps de refroidissement)
6. LEDs et lentilles de verre
7. Anneau d'étanchéité
8. Plaque de protection
9. Anneau de fixation

### Driver

Le driver convertit la tension alternative du réseau électrique en une tension continue pour faire fonctionner les puces LED. Les drivers sont des composants électroniques complexes et coûteux. Ils peuvent autant servir d'instrument pour allumer et éteindre une lampe par variateur que d'appareil qui, commandé par ordinateur, pourra régler en continu l'éclairage et le flux lumineux.

### Boîtier (corps de refroidissement)

Le boîtier d'un luminaire LED assure deux fonctions. D'une part, il sert d'emballage à tous les composants d'une lampe et il rend également possible l'accrochage de cet ensemble d'éléments sur un mur ou au plafond. Ce boîtier protège tous les composants de la lampe des actions mécaniques et des conditions atmosphériques. D'autre part, il forme le boîtier du corps de refroidissement qui procède à l'évacuation de la chaleur émise par les LEDs. La forme et le matériel du boîtier sont des éléments de premier ordre qui assurent une longue durée de vie aux luminaires.

### LEDs

Les LEDs produisent de la lumière à partir du courant continu du driver. Le choix des LEDs a une influence sur la couleur de température, l'indice du rendu des couleurs et le rendement lumineux maximum d'un luminaire. Les LEDs de haute qualité se caractérisent par leur longue durée de vie et par la faible diminution de leur flux lumineux.

### Verres et lentilles

Les LEDs d'une lampe sont protégées par une plaque en verre ou en plastique. Les disques des lentilles, souvent en polycarbonate, permettent de diriger et de répartir la lumière. Un grand nombre de nos lampes peut être équipées de différentes lentilles, ce qui permet d'obtenir un profil de distribution variable.

## → Indice du rendu des couleurs (valeur Ra)

L'indice de rendu des couleurs indique le rendu plus ou moins naturel des couleurs alentour. Les couleurs éclairées avec un fort indice de couleur se rapprochent des tons naturels qu'on observe avec le soleil (valeur Ra 100).



Haute valeur Ra



Faible valeur Ra

## → Valeur de référence – degré de luminosité





# Luminaire mobile compact LED 100 W

- ▶ Projecteur LED compact et très efficace pour une utilisation mobile
- ▶ Parfait pour les conditions de travail difficiles et salissantes
- ▶ Degré de protection IP66 : Nettoyage facile possible avec tuyau d'arrosage
- ▶ Monté avec support : Transport facile et stabilité
- ▶ Extrêmement résistant – IK10
- ▶ 13.200 lumens pour seulement 100 W
- ▶ Équipé d'un câble ELPUR® de 5 m 3G1,5
- ▶ Fiche à contact de protection flexible 16 A/250 V
- ▶ Possibilité d'impression personnalisée sur le câble
- ▶ Disponible également en version 42 V

Puissance	100 W	100 W
Tension d'entrée	230 V AC	42 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	13.200 lm	13.200 lm
Rendement lumineux	132 lm/W	132 lm/W
Profil du faisceau lumineux	éclairage large	éclairage large
Température de couleur	5.000 K	5.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80	>80
Section	jusqu'à 3G1,5	jusqu'à 2X1,5
Température d'environnement	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C
Classe de protection	I	III
Indice de protection	IP66	IP66
Indice de résistance aux chocs	IK10	IK10
Matériau du boîtier	aluminium, acier inoxydable	
Verre du luminaire	polycarbonate	
Dimensions (LxHxP) avec support	330 x 425 x 240 mm	
Poids avec support	9,2 kg	

CÂBLE + FICHE EN  
**5 COULEURS**

Jusqu'à 120 caractères  
**IMPRESSION**  
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL  
SELON LA NORME  
**DGUV V3**





Monté et prêt à être connecté avec un câble de connexion ELPUR® de 5 m, imprimable individuellement, avec fiche moulée

Montage sur trépied possible

Aussi disponible avec 10m ELPUR®

## Particularités



### SIGLE D

- ▶ Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie



### CONCEPTION UNIQUE

- ▶ Lentilles LED spécialement conçues
- ▶ Protégé dans une plaque en acier inoxydable massif
- ▶ Protection maximale et résistance maximale aux chocs (IK10)



### ANGLE D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLE

- ▶ Réglage ultra-rapide sans outil



### CÂBLE DE CONNEXION ELPUR®

- ▶ Câble en polyuréthane spécial
- ▶ Organe de support à haute capacité de charge
- ▶ Disponible en 5 couleurs



### GRILLE DE PROTECTION POUR LE SABLAGE

- ▶ Disponible en option
- ▶ Facile à équiper
- ▶ En acier inoxydable



### FILM DE PROTECTION ADHÉSIF

- ▶ Disponible en option
- ▶ Permet de garder les lentilles toujours propres

Modèle	Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Luminaire mobile compact LED 100 W + support	5 m câble ELPUR® 3G1,5, fiche surmoulée 16 A/250 V	045172G21	045172G31	045172G41	045172G51	045172G61
Luminaire mobile compact LED 100 W (Lot de 2)	non monté, sans support			045172V2		
Luminaire mobile compact LED 100 W / 42 V + support	5 m câble ELPUR® 2X1,5, fiche CEE 16 A/42 V	045182G21	045182G31	045182G41	045182G51	045182G61
Luminaire mobile compact LED 100 W / 42 V	non monté, sans support			045182		

Accessoires en option	Num. art.
Trépied 1,10 – 3,40 m (avec tenons DIN : Num. art. 04591FW)	04591
Traverse pour 2x lampes de travail LED compactes 100 W	0032281

Accessoires en option	Num. art.
Film de protection adhésif	04517283V10
Grille de protection pour le sablage (en acier inoxydable massif)	04517285

CÂBLE + FICHE EN  
5 COULEURS

Jusqu'à 120 caractères  
**IMPRESSION**  
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL  
SELON LA NORME  
**DGUV V3**



Modèle avec détecteur  
de mouvement



**Projecteur LED 30 W  
2.0 avec support**  
avec câble ELPUR® de 5 m 3G1,5  
avec fiche flexible 16 A/250 V

## Projecteur LED 30 W 2.0

**Lot de 3**

- ▶ Projecteur LED compact, ultra-puissant
- ▶ LED ultra-puissantes avec lentilles spéciales
- ▶ Distribution lumineuse optimale et haute efficacité lumineuse
- ▶ Installation fixe ou mobile avec support
- ▶ Boîtier en aluminium robuste et verre frontal résistant aux chocs
- ▶ Protégé contre les jets d'eau IP65
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Pré-câblé (Modèle avec support)
- ▶ Câble de connexion ELPUR® de 5 m 3G1,5
- ▶ Câble personnalisable avec impression individuelle
- ▶ Disponible en 5 couleurs de signalisation différentes
- ▶ Fiche à contact de protection moulée 16 A/250 V
- ▶ Également disponible en version non montée

Puissance	30 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	3 480 lm
Rendement lumineux	116 lm/W
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	>70
Température d'environnement	-30°C à +50°C
Section	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p) : avec support / non monté	225 x 250 x 190 mm 190 x 130 x 69 mm
Poids : avec support / non monté	2,9 kg / 1,4 kg

Modèle	Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Projecteur LED 30 W 2.0 avec support	5 m de câble ELPUR® 3G1,5 et une fiche surmoulée 16 A/250 V	04596G21V3	04596G31V3	04596G41V3	04596G51V3	04596G61V3
Projecteur LED 30 W 2.0	non monté	04596V3				
Projecteur LED 30 W 2.0 avec détecteur de mouvement	câble H05RN-F 3G1,0 de 1,5 m avec extrémité libre	04596BEV3				

Conditionnement des projecteurs LED 30 W 2.0 : 3 pièces

# Projecteur LED 60 W 2.0

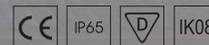
- ▶ Projecteur LED compact, ultra-puissant
- ▶ LED ultra-puissantes avec lentilles spéciales
- ▶ Distribution lumineuse optimale et haute efficacité lumineuse
- ▶ Mobile avec support ou installation fixe
- ▶ Boîtier en aluminium robuste et verre frontal résistant aux chocs
- ▶ Protégé contre les jets d'eau IP65
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Pré-câblé
- ▶ Câble de connexion ELPUR® de 5 m 3G1,5
- ▶ Câble personnalisable avec impression individuelle
- ▶ Disponible en 5 couleurs de signalisation différentes
- ▶ Fiche à contact de protection flexible 16 A/250 V
- ▶ Également disponible en version non montée

Puissance	60 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	8 460 lm
Rendement lumineux	141 lm/W
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70
Température d'environnement	-30°C à +50°C
Section	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p) : avec support / non monté/avec support avec double prise	350 x 440 x 270 / 300 x 220 x 95 mm 350 x 440 x 310 mm
Poids avec support / non monté	6,3 kg / 4,1 kg

CÂBLE + FICHE EN  
**5 COULEURS**

Jusqu'à 120 caractères  
**IMPRESSION**  
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL  
SELON LA NORME  
**DGUV V3**



non monté



### Exemple d'installation

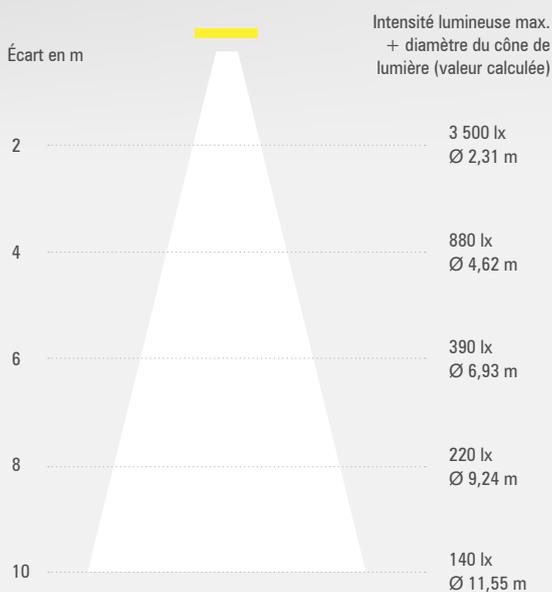
Trépied avec  
traverse adaptée  
pour 2x projecteurs  
à LED 60 W 2.0

Une traverse est  
toujours nécessaire  
pour le montage sur  
trépied !



Modèle	Entrée	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Projecteur LED 60 W 2.0 avec support	5 m de câble ELPUR® 3G1,5 et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	04597G21	04597G31	04597G41	04597G51	04597G61
Projecteur LED 60 W 2.0	5 m de câble ELPUR® 3G1,5 et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	0459721	0459731	0459741	0459751	0459761
Projecteur LED 60 W 2.0	câble H07RN-F 3G1,5 de 2 m avec extrémité libre			045971		
Projecteur LED 60 W 2.0	non monté, prolongateur inclus			04597LA		

**5 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT



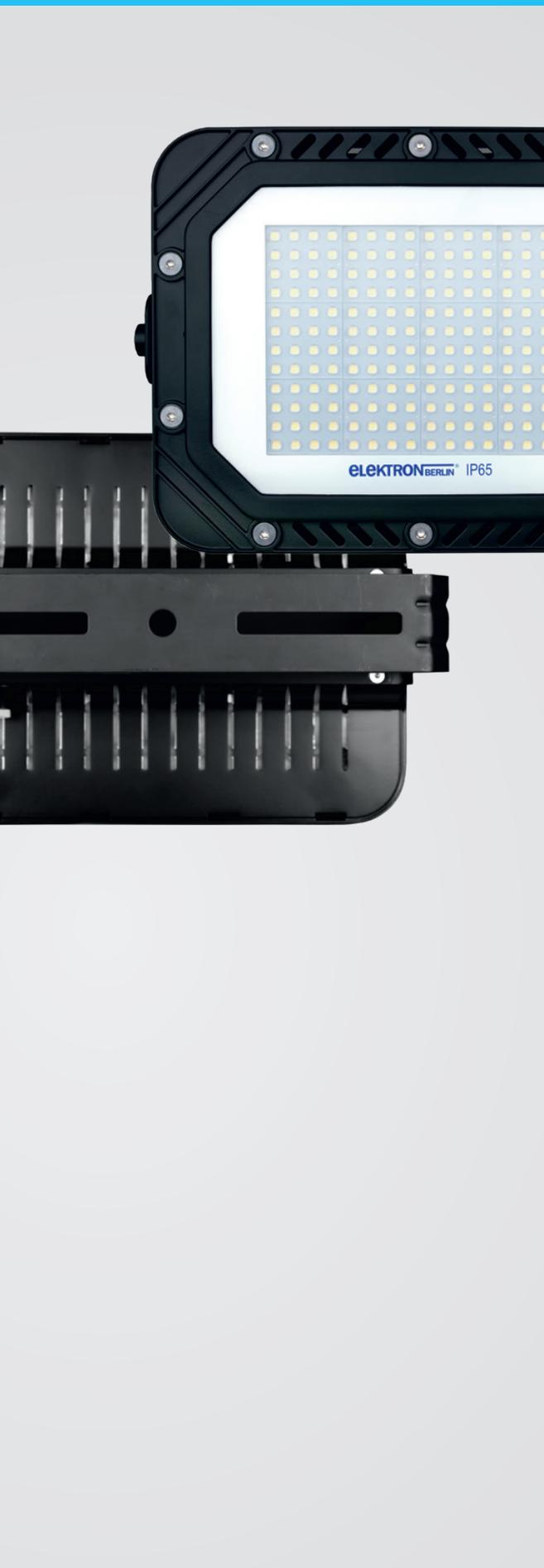
Veillez noter que l'intensité d'éclairage diminue de plus en plus du centre vers le bord du cône de lumière.

## Luminaire grande surface LED 2.0 120 W

- ▶ Projecteur LED à haute efficacité pour une utilisation fixe
- ▶ LED ultra-puissantes avec lentilles spéciales
- ▶ Distribution lumineuse optimale et haute efficacité lumineuse
- ▶ Boîtier en aluminium robuste et verre frontal résistant aux chocs
- ▶ Protégé contre les jets d'eau IP65
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Montage possible sur toits, murs ou plafonds
- ▶ Éclairage de façades, bâtiments, espaces publicitaires, sculptures, entrées/sorties, espaces libres, chantiers, lieux de travail et ateliers
- ▶ Monté avec prolongateur et 2 m H07RN-F noir avec extrémité de câble libre



Puissance	120 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	16 200 lm
Rendement lumineux	135 lm/W
Profil de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70
Température d'environnement	-30°C à +50°C
Intensité variable	non
Section	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p)	390 x 280 x 110 mm
Poids	6,5 kg



## Particularités



### SIGLE D

- ▶ Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie



### CHIPS À LED

- ▶ LED ultra-puissantes
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Éclairage optimal



### AILERONS

- ▶ Gestion excellente de la température
- ▶ Fentes d'aération situées à l'arrière du boîtier.



### FORME ÉTROITE

- ▶ Seulement 11 cm de profondeur
- ▶ Idéal pour les espaces restreints



### RACCORD DU CÂBLE

- ▶ Installation facile grâce à la fiche de montage
- ▶ Prolongateur (IP67) fourni Num. art. 0459881



### ORIENTATION PRÉCISE

- ▶ Mécanisme de réglage fin

Modèle	Entrée	Num. art.
Luminaire grande surface LED 2.0 120 W	non monté, prolongateur incl.	04598
Luminaire grande surface LED 2.0 120 W	câble H07RN-F 3G1,5 noir de 2 m avec extrémité libre	045981

**5 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT



#### LED

- ▶ LED SMD ultra-puissantes
- ▶ Plaque de protection en inox
- ▶ Protection contre les influences environnementales et les impacts



#### DISSIPATION DE LA CHALEUR

- ▶ Structure modulaire
- ▶ Gestion optimale de la température :
  - ▶ Circulation de l'air entre les modules LED
  - ▶ Grandes ailettes de refroidissement



#### BOÎTE DE JONCTION

- ▶ Installation facile
- ▶ Aucune intervention nécessaire sur la lampe



#### SIGLE D

- ▶ Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie

## Luminaire grande surface à module LED 180 W / 300 W

- ▶ Projecteur LED haute puissance pour l'éclairage de surface
- ▶ Convient pour l'éclairage de grues, de halls industriels ou de grandes surfaces
- ▶ Alignement individuel grâce à l'arceau ajustable
- ▶ Boîtier en aluminium robuste
- ▶ Gestion optimale de la température
- ▶ Importante circulation de l'air entre les modules LED
- ▶ Plaques de protection en inox : protection sûre des LED
- ▶ Étanche à la poussière et à l'eau IP67
- ▶ Résistance aux chocs IK08

Puissance	180 W	300 W
Tension d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	24 300 lm	39 000 lm
Rendement lumineux	135 lm/W	130 lm/W
Angle de rayonnement	60° / 120°	60° / 120°
Température de couleur	5 000 K	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70	>70
Température d'environnement	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C
Intensité variable	non	non
Section	jusqu'à 3G1,5	
Classe de protection	I	I
Degré de protection	IP67	IP67
Indice de résistance aux chocs	IK08	IK08
Dimensions (l x h x p)	270 x 330 x 110 mm	450 x 330 x 110 mm
Poids	6,4 kg	9,9 kg

Modèle	Entrée	Num. art.
Luminaire grande surface à module LED 180 W (60°)	non monté	045991860
Luminaire grande surface à module LED 180 W (120°)	non monté	0459918120
Luminaire grande surface à module LED 300 W (60°)	non monté	04599360
Luminaire grande surface à module LED 300 W (120°)	non monté	045993120

# Luminaire grande surface LED 500 W / 1.000 W

- ▶ Projecteur LED haute puissance pour l'éclairage à grande hauteur
- ▶ Optimal pour les environnements les plus difficiles
- ▶ Conçu pour les chantiers et l'industrie
- ▶ Idéal pour une utilisation sur les grues, dans les halls industriels de grande hauteur, et pour l'éclairage de grandes surfaces en extérieur
- ▶ Alignement individuel grâce à l'arceau ajustable
- ▶ Boîtier en aluminium robuste
- ▶ Étanche à la poussière et à l'eau IP67
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Monté avec câble 1 m H07RN-F 3G1,5 noir avec extrémité de câble libre

Puissance	500 W	1 000 W
Angle de rayonnement	60°	60°
Tension d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	60 000 lm	120 000 lm
Rendement lumineux	120 lm/W	120 lm/W
Température de couleur	5 000 K	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70	>70
Température d'environnement	-40°C à +50°C	-40°C à +50°C
Intensité variable	non	non
Classe de protection	I	I
Degré de protection	IP67	IP67
Indice de résistance aux chocs	IK08	IK08
Protection contre les surtensions	max. 10 kA / 10 kV	max. 10 kA / 10 kV
Dimensions (l x h x p)	441 x 603 x 194 mm	740 x 603 x 194 mm
Poids	19 kg	33 kg

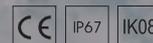
## Modèle

## Entrée

## Num. art.

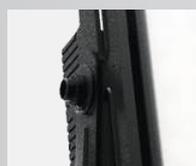
Luminaire grande surface LED 500 W	monté avec un câble H07RN-F 3G1,5 noir de 1 m avec extrémité libre	04599560
Luminaire grande surface LED 1.000 W	monté avec un câble H07RN-F 3G1,5 noir de 1 m avec extrémité libre	04599160

**5 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT



### BOÎTIER

- ▶ Boîtier en aluminium robuste
- ▶ Étanche à la poussière et à l'eau IP67
- ▶ Résistance aux chocs IK08



### ARCEAU VERROUILLABLE

- ▶ Alignement individuel
- ▶ Mécanisme de réglage fin



### CHIPS À LED

- ▶ LED ultra-puissantes
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Éclairage optimal



### COUVERTURE SUPPLÉMENTAIRE SUR L'ARRIÈRE DU BOÎTIER

- ▶ Protection des ailettes de refroidissement contre la saleté ou les dommages



NEW

# Bande lumineuse LED professionnelle

avec enrouleur ELTROM®2

- ▶ 25m d'éclairage en continu
- ▶ Pour les chantiers, les échafaudages, les cages d'escalier, les couloirs, les puits, les tunnels, l'éclairage d'événements
- ▶ Une luminosité énorme
- ▶ Distribution lumineuse homogène à faisceau large
- ▶ Extrêmement robuste et très flexible
- ▶ Bande lumineuse étanche à l'eau selon IP67
- ▶ Pas de frais d'installation: il suffit de dérouler et c'est tout !
- ▶ Alternative : fixation possible au plafond et aux murs à l'aide de clips optionnels
- ▶ Extension avec d'autres bandes lumineuses LED possible (jusqu'à une longueur totale de 100 m)

Puissance	300 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	1.200 lm/metre
Angle de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	5.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-20°C à +45°C
Classe de protection	II
Degré de protection	IP67 / IP44 (bande lumineuse / fiche)
Indice de résistance aux chocs	IK10 (ELTROM®2)
Dimensions LxHxPxØ (ELTROM®2) / Bande	345 x 394 x 230 x 310 mm / 25 m
Poids	7,9 kg (5,6 kg sans ELTROM®2)

**GRAVURE**  
possible

**5 ANS DE GARANTIE**  
corps de l'enrouleur + pied



L'enrouleur ELTROM®2 est disponible en 5 couleurs.  
L'insert de la poignée et le cache sont toujours de la même couleur.

Éclairage de 25 m en continu

Aucune installation requise

À la fois robuste et flexible

## Particularités



### ESPACE POUR ENROULER

- ▶ Pas de "nœuds de câbles"
- ▶ Impossible de coincer la bande lumineuse entre le support et le tambour
- ▶ La bande LED doit être entièrement déroulée avant d'être utilisée



### EXTENSIBLE

- ▶ Prolongation en quelques secondes
- ▶ Aucun accessoire nécessaire
- ▶ Connexion enfichable intégrée dans la bande lumineuse



### LEDS

Éclairage professionnel grâce à des LEDs de haute qualité et de dernière technologie avec la technologie SMD.



### FLEXIBLE ET ROBUSTE

- ▶ Grande flexibilité avec faible rayon de courbure
- ▶ Extrêmement robuste et adapté à une utilisation quotidienne sur les chantiers



### EN OPTION

- ▶ Clips de fixation
- ▶ 10 pcs.

**NUM. ART. 04626083V10**



### EN OPTION

- ▶ Colliers de serrage
- ▶ 300 x 4,8 mm
- ▶ 100 pcs.

**NUM. ART. 01592**



					
Modèle	Bleu	Orange	Vert	Rose	Jaune
Bande lumineuse LED de 25m + ELTROM®2 enrouleur	LET252G2	LET252G3	LET252G4	LET252G5	LET252G6
Bande lumineuse LED de 25m (sans ELTROM®2)	046261				

Modèle		Extensible
Bande lumineuse LED de 25m + ELTROM®2 enrouleur		Longueur totale extensible jusqu'à 100 m
Bande lumineuse LED de 25m (sans ELTROM®2)	2 Redresseurs	Longueur totale extensible jusqu'à 100 m



# Luminaire mobile Robusto III LED

- ▶ Lampe de travail professionnelle mobile dans un boîtier robuste
- ▶ Extrêmement lumineux et efficace - 125 lumens par watt
- ▶ Verre en polycarbonate satiné résistant aux chocs
- ▶ Pour les utilisations les plus difficiles à l'intérieur et à l'extérieur
- ▶ Disponible en 5 couleurs de signalisation
- ▶ Économies à long terme : pas besoin de changer les moyens lumineux
- ▶ Lumière blanche, homogène, douce, avec peu d'ombres
- ▶ Faible développement de chaleur
- ▶ Interrupteur marche/arrêt intégré
- ▶ 2 prises 2P+T intégrées, utilisables même lorsque la lampe est éteinte
- ▶ Étrier verrouillable sur plusieurs niveaux
- ▶ Montage possible sur trépied
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 5 m 3G1,5
- ▶ Fiche à contact de protection moulée 16 A/250 V
- ▶ Possibilité d'impression personnalisée sur le câble

Puissance	40 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	5 000 lm
Angle de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	> 80
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Classe de protection	I (sans prises : classe de protection II)
Degré de protection	IP54 (sans prises : IP65)
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p)	300 x 332 x 110 mm
Poids	2,8 kg (avec câble)

DISPONIBLE EN  
**5 COULEURS**

Jusqu'à 120 caractères  
**IMPRESSION**  
CLIENT SUR LE CÂBLE

CONTRÔLE INDIVIDUEL  
SELON LA NORME  
**DGUV V3**



**GRAVURE**  
possible



Exemple d'installation

Accessoires en option	Num. art.
Trépied 1,10 – 3,40 m	04591
Trépied avec tenons DIN 1,10 – 3,40 m	04591FW
Traverse pour 1x Robusto II ou III LED	0016286
Traverse pour 1x Robusto II ou III LED avec support DIN	0450291
Traverse pour 2x Robusto II ou III LED	0016285
Traverse pour 2x Robusto II ou III LED avec support DIN	0450292
Traverse pour 3x Robusto II ou III LED	00162874
Traverse pour 3x Robusto II ou III LED avec support DIN	00162874D
Fixation pour échafaudages de construction	0016484
Support magnétique pour 1x Robusto II ou III LED	0016582
Support magnétique pour 2x Robusto II ou III LED	0016583



IK08

Nr. 30001053

Made in  
GermanyVDE  
Fabrication  
surveilléeELEKTRON BERLIN  
GRAVURE

## Particularités

K2

### K2

Résistant aux :

- ▶ Fortes sollicitations mécaniques
- ▶ Huiles
- ▶ Forte humidité
- ▶ Concentration élevée en poussière

D

### SIGLE D

- ▶ Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie



### PRISES 2P+T

- ▶ Couverts à clapet refermables
- ▶ Protection contre les éclaboussures et la poussière IP54
- ▶ Prévention des court-circuits



### GRAVURE PERSONNALISÉE

- ▶ Protection antivol
- ▶ Outil publicitaire
- ▶ Élimination des confusions possibles



### PROTECTION ANTIPLIAGE

- ▶ Protection supplémentaire du câble
- ▶ Durée de vie accrue du câble et de la lampe



### CÂBLE DE CONNEXION ELPUR®

- ▶ Câble spécial en polyuréthane
- ▶ Gaine extérieure avec manteau intérieur blanc
- ▶ Organe de support à haute capacité de charge
- ▶ Disponible en 5 couleurs de signalisation

#### Modèle

#### Entrée

#### Sortie

Luminaire mobile  
Robusto III LEDcâble ELPUR® 3G1,5 de 5 m et une  
fiche surmoulée 16 A / 250 V2 prises 2P+T  
16 A / 250 V

#### Bleu

#### Orange

#### Vert

#### Rose

#### Jaune

F0450321LED

F0450331LED

F0450341LED

F0450351LED

F0450361LED

Jusqu'à 120 caractères

**IMPRESSION**  
CLIENT SUR LE CÂBLECONTRÔLE INDIVIDUEL  
SELON LA NORME  
**DGUV V3**

## Luminaire mobile LED 108 W

- ▶ Lampe de travail professionnelle mobile dans un boîtier robuste
- ▶ Verre en polycarbonate satiné résistant aux chocs
- ▶ Adaptée aux utilisations les plus exigeantes, à l'intérieur et à l'extérieur
- ▶ L'intérieur spacieux protège l'électronique des vagues de pression dues aux chocs
- ▶ Économies à long terme : pas besoin de changer les moyens lumineux
- ▶ Lumière blanche, homogène, douce, avec peu d'ombres
- ▶ Faible développement de chaleur
- ▶ Interrupteur marche/arrêt intégré
- ▶ 2 prises 2P+T intégrées, utilisables même lorsque la lampe est éteinte
- ▶ Étrier verrouillable sur plusieurs niveaux
- ▶ Monté avec câble ELPUR® de 5 m 3G1,5 bleu
- ▶ Fiche à contact de protection moulée 16 A/250 V
- ▶ Possibilité d'impression personnalisée sur le câble

Puissance	108 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50 Hz
Flux lumineux	10 200 lm
Rendement lumineux	95 lm/W
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	> 80
Angle de rayonnement	éclairage large
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Classe de protection	I
Degré de protection	IP54
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p)	380 x 505 x 165 mm
Poids	4,3 kg avec câble de raccordement



## Particularités



### LED

- ▶ LED haute puissance
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Éclairage optimal



### K2

Résistance à la corrosion:

- ▶ Sollicitations mécaniques élevées
- ▶ Huiles
- ▶ Forte humidité
- ▶ Charge élevée de poussière.



### PRISES DE COURANT À CONTACT DE PROTECTION

- ▶ Couverture à charnière verrouillable
- ▶ Protection contre les projections d'eau et la poussière IP54
- ▶ Prévention des court-circuits
- ▶ Fonctionnement même lorsque le luminaire est éteint



### POIGNÉE DE TRANSPORT

- ▶ Maintien stable
- ▶ Confortable pour un transport facile



### SIGNE D

- ▶ Marque de protection incendie D (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie



### ÉTRIER À BLOCAGE MULTIPLE

- ▶ Utilisation dans différents lieux
- ▶ Réglage flexible de l'angle d'éclairage

Modèle	Entrée	Sortie	Num. art.
Luminaire mobile LED 108 W	câble ELPUR® 3G1,5 bleu de 5 m et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	2 prises 2P+T 16 A / 250 V	F0451521LED



BATT./AC



Powerbank



Compatible avec  
**Trépied  
télescopique**

Page 41

**APP CONTROL**

Marche, arrêt, variation.



**Disque diffuseuse  
magnétique pour la  
réduction de reflets**

Num. art. 04624285 (30 W)

Num. art. 0458785 (75 W)



**Support magnétique**

Num. art. 0469190

NEW

## Lampe de chantier LED sur Batterie/Filaire 2.0 30/75 W

- ▶ Compatible avec les batteries METABO/CAS 18V/20V
- ▶ Compatible avec les batteries DEWALT, MAKITA, MILWAUKEE et BOSCH/AMPSHARE 18V/20V via des plaques d'adaptation appropriées
- ▶ Fonctionnement sur secteur (AC) avec alimentation
- ▶ Boîtier en aluminium robuste, résistance aux chocs IK07
- ▶ Protection IP élevée grâce à un couvercle de batterie pliable
- ▶ Bordure de protection en caoutchouc anti-choc
- ▶ Éclairage puissant : jusqu'à 10 000 lumens
- ▶ Très durable (valeurs avec batterie de 18 V / 5,2 Ah) :  
Autonomie maximale (30 W) : 31 heures – selon le niveau de luminosité  
Autonomie maximale (75 W) : 12 heures – selon le niveau de luminosité
- ▶ Fonction d'éclairage d'urgence intégrée :  
Autonomie maximale (30 W) : 2,5 heures à 10 %  
Autonomie maximale (75 W) : 1 heure à 10 %
- ▶ 5 niveaux de luminosité
- ▶ Contrôle de la lumière via une application (allumer, éteindre, diminuer)
- ▶ Powerbank intégrée pour charger des appareils USB mobiles
- ▶ Indicateur de capacité de batterie et de durée de fonctionnement
- ▶ Montage sur trépied possible (voir page 41)
- ▶ Contenu de la livraison : uniquement la lampe. Accessoires (batterie, chargeur, plaques d'adaptation, alimentation) disponibles en option

Puissance absorbée	max. 30 W	max. 75 W
Alimentation électrique (batterie)	18 V / 20 V	18 V / 20 V
Flux lumineux	400 - 4 000 lm	1 000 - 10 000 lm
Angle de rayonnement	éclairage large	éclairage large
Température de couleur	6 000 K	6 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80	>80
Température d'environnement	-10°C à +40°C	-10°C à +40°C
Intensité variable	5 niveaux : 10 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %	
Durée d'éclairage Autonomie de la batterie	jusqu'à 31 h / Fonction d'éclairage d'urgence : 2,5 h à 10 %	jusqu'à 12 h / Fonction d'éclairage d'urgence : 1 h à 10 %
Degré de protection	IP65 lors de l'utilisation avec une alimentation électrique / IP54 lorsque le couvercle de la batterie est monté et fermé / IP30 lorsque le couvercle de la batterie est retiré et qu'une batterie externe est utilisée.	
Indice de résistance aux chocs	IK07	IK07
Dimensions (l x h x p)	230 x 240 x 104 mm	290 x 305 x 125 mm
Poids	1,9 kg	3,6 kg

## Particularités



### FLEXIBILITÉ MAXIMALE

- ▶ Utilisation de batteries 18V/20V de DEWALT, MAKITA, MILWAUKEE ou BOSCH/AMPSHARE via des plaques d'adaptation
- ▶ Utilisation directe de batteries METABO/CAS 18/20V sur la lampe (sans plaque d'adaptation)



### INTENSITÉ VARIABLE SUR 5 NIVEAUX

- ▶ Intensité lumineuse réglable sur cinq niveaux
- ▶ Le niveau d'éclairage actuel est facilement lisible



### POWERBANK INTÉGRÉE

- ▶ Chargement via un port USB
- ▶ Compatible avec les smartphones et d'autres accessoires USB



### COMMANDE PAR APPLICATION

- ▶ Commande pratique : Marche, Arrêt et intensité variable
- ▶ Application « Lichtregulator »



Vers l'App



### BOÎTIER STABLE

- ▶ Boîtier robuste en aluminium
- ▶ Résistance aux chocs classée IK07



### FONCTIONNE SUR BATTERIE/SECTEUR

- ▶ Lampe utilisable en mode batterie ou en mode secteur
- ▶ Alimentation secteur en option



### PLAQUE D'ADAPTATION

Pour votre batterie 18V / 20V déjà existante.

### VOTRE BATTERIE 18/20V

- DEWALT
- MAKITA
- MILWAUKEE
- BOSCH/AMPSHARE



**Système innovant de connexion enfichable pour batterie ou raccordement direct :** Changement rapide entre le mode batterie et le mode secteur (CA) grâce à un adaptateur secteur en option.

Modèle		Num. art.
Lampe de chantier LED sur Batterie/Filaire 2.0 30 W	METABO/ CAS-kompatibel	046242C
Lampe de chantier LED sur Batterie/Filaire 2.0 75 W		045931C
<i>Batterie optionnelle - Chargeur optionnel - Plaque d'adaptation optionnelle - Alimentation optionnelle.</i>		
Alimentation pour fonctionnement direct sur secteur (pas de chargeur de batterie)		0469181
Batterie METABO/CAS, 18V / 5.200 mAh		0469182
Chargeur METABO/CAS pour batterie CAS, 18V		0469183

### PLAQUES D'ADAPTATION POUR DES BATTERIES 18V/20V



	Num. art.
Plaque d'adaptation pour batteries <b>DEWALT</b> 18V / 20V	0469184
Plaque d'adaptation pour batteries <b>MAKITA</b> 18V	0469185
Plaque d'adaptation pour batteries <b>MILWAUKEE</b> 18V	0469186
Plaque d'adaptation pour batteries <b>BOSCH/AMPSHARE</b> 18V	0469187



BATT./AC



Powerbank



Compatible avec  
**Trépied  
télescopique**

page 41



**APP CONTROL**  
Marche, arrêt, variation.

#### PLAQUE D'ADAPTATION

Pour votre batterie 18V / 20V déjà existante.

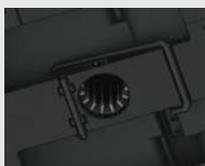
#### VOTRE BATTERIE 18/20V

- DEWALT
- MAKITA
- MILWAUKEE
- BOSCH/AMPSHARE



#### CROCHET INTÉGRÉ

- ▶ Pratique pour un positionnement rapide
- ▶ Suspension pour éclairage orienté vers le bas



#### MONTAGE SUR TRÉPIED POSSIBLE

- ▶ Préparé pour un montage à broche DIN
- ▶ Montage ultra-rapide sans outils



#### FONCTIONNEMENT SUR BATTERIE OU SECTEUR

- ▶ Lampe utilisable sur batterie ou secteur
- ▶ Sous réserve de l'acquisition d'une alimentation optionnelle

**Batterie, plaques d'adaptation + alimentation électrique**

page 21



NEW

## Lampe de chantier LED sur Batterie/Filaire 2.0 360°

- ▶ Compatible avec les batteries 18V/20V de METABO/CAS
- ▶ Compatible également avec les batteries 18V/20V de DEWALT, MAKITA, MILWAUKEE et BOSCH/AMPSHARE via des plaques adaptatrices
- ▶ Fonctionne en mode secteur (AC) avec un adaptateur
- ▶ Indice de résistance aux chocs IK07
- ▶ Protection élevée grâce à un couvercle de batterie pliable
- ▶ 5 niveaux de luminosité
- ▶ Éclairage puissant : jusqu'à 10 000 lumens
- ▶ Contrôle de la lumière via une application (allumer, éteindre, diminuer)
- ▶ Powerbank intégrée pour charger des appareils USB mobiles
- ▶ Indicateur de capacité de batterie et de durée de fonctionnement
- ▶ Très longue durée d'utilisation (valeur avec batterie 18V / 5,2 Ah) : Maximum : 22 heures (selon le niveau de luminosité)
- ▶ Fonction d'éclairage de secours : Max. 50 min. d'autonomie à 1000 lm
- ▶ Montage sur trépied possible (voir page 41)
- ▶ Contenu de la livraison : uniquement la lampe. Accessoires (batterie, chargeur, plaques d'adaptation, alimentation) disponibles en option

Puissance absorbée	max. 84 W
Alimentation électrique (batterie)	18 V / 20 V
Flux lumineux	1.000 - 10.000 lm
Angle de rayonnement	360°
Température de couleur	6.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-10°C à +40°C
Intensité variable	5 niveaux : 10 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Autonomie de la batterie	max. 22 heures (selon le niveau de gradation)
Degré de protection	IP65 lors de l'utilisation avec une alimentation électrique / IP54 lorsque le couvercle de la batterie est monté et fermé / IP30 lorsque le couvercle de la batterie est retiré et qu'une batterie externe est utilisée.
Indice de résistance aux chocs	IK07
Dimensions (l x h x p)	200 x 395 x 212 mm
Poids	3,7 kg

#### Modèle

Lampe de chantier LED sur Batterie/Filaire 2.0 360°

#### Num. art.

07085C

*Batterie optionnelle - Chargeur optionnel - Plaque d'adaptation optionnelle - Alimentation optionnelle.*

## Luminaire mobile LED à batterie 16 W

- ▶ Luminaire mobile LED à batterie
- ▶ Design compact et innovant
- ▶ Boîtier solide en aluminium
- ▶ Bordure en caoutchouc résistante aux chocs
- ▶ Haut degré de protection IP67
- ▶ Résistance aux chocs certifiée IK07
- ▶ 5 variations lumineuses possibles
- ▶ Batterie puissante : durée d'éclairage max : 20 heures (selon le niveau de luminosité)
- ▶ Affichage de la capacité de la batterie et de l'autonomie
- ▶ Powerbank intégrée pour charger des appareils USB mobiles

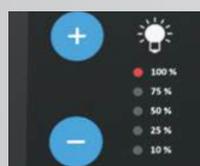
**Conditionnement: 2 pièces**

Puissance absorbée	max. 16,5 W
Alimentation électrique (batterie)	7,3 V / 4.000 mAh Li-ion
Flux lumineux	200 - 2.000 lm
Angle de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	6.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-10°C à +40°C
Dimmable	5 niveaux: 10 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %
Autonomie de la batterie	max. 20 heures (selon le niveau de gradation)
Durée de charge	5 heures
Degré de protection	IP67
Indice de résistance aux chocs	IK07
Dimensions (l x h x p)	163 x 163 x 63 mm
Poids	0,7 kg

### Modèle

Luminaire mobile LED à batterie 16 W (conditionnement: 2 pièces), chargeur incl.

  
Powerbank



### 5 NIVEAUX DE GRADATION

- ▶ 10 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %



### POWERBANK INTÉGRÉE

- ▶ Possibilité de charger des accessoires USB, par ex. smartphone



### PIED MAGNÉTIQUE

- ▶ Pour la fixation sur des surfaces métalliques
- ▶ Réglable jusqu'à 160°

### Num. art.

04588V2

### Pièce de rechange

Chargeur

### Num. art.

0458881



**5 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT

# Luminaire grande hauteur LED 2.1

**150 / 200 / 240 / 300 W**

- ▶ Luminaire grande hauteur LED avec une excellente efficacité lumineuse
- ▶ Idéal pour les bâtiments industriels, les usines et les ateliers
- ▶ Éclairage de la pièce sans provoquer de fatigue visuelle
- ▶ Gestion optimale de la température
- ▶ Faible accumulation de poussière grâce à la surface lisse du boîtier
- ▶ Protection IP65 : étanche à la poussière et aux projections d'eau
- ▶ Intensité variable à distance, idéal pour les systèmes d'éclairage intelligents
- ▶ Différents angles de faisceau : 50° / 60°, 90° ou 120°
- ▶ Boîtier robuste en aluminium
- ▶ Thermolaquage
- ▶ Monté avec un câble de 1,5 m et un câble de variateur de 30 cm
- ▶ Peut être combiné avec un détecteur de mouvement – Num. art 02817



**LED ultra-puissante**  
Distribution uniforme de la lumière et un éclairage optimal



Puissance	150 W	200 W	240 W	300 W
Angle de rayonnement	50° / 90° / 120°	50° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°	60° / 90° / 120°
Tension d'entrée	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	21 750 lm	29 000 lm	36 000 lm	45 000 lm
Rendement lumineux	145 lm/W	145 lm/W	150 lm/W	150 lm/W
Température de couleur	5 000 K	5 000 K	5 000 K	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80	>80	>80	>80
Température ambiante	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C
Intensité variable	1-10 V DC, externe			
Classe de protection	I	I	I	I
Degré de protection	IP65	IP65	IP65	IP65
Matériau du cadre	aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Dimension (Øx h)	388 x 195,5 mm	388 x 206,5 mm	388 x 206,5 mm	388 x 258 mm
Poids	6,4 kg	7,2 kg	7,2 kg	8 kg



### Plan d'éclairage en ligne

Grâce à notre fonction de plan d'éclairage en ligne, vous pouvez être sûr que vous choisissez non seulement le bon spot, mais aussi le bon nombre de luminaire spots LED chez nous.

[www.elektron-berlin.de](http://www.elektron-berlin.de)



## Particularités



### CHIPS À LED

- ▶ LED ultra-puissante
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Éclairage optimal



### FIXATION

- ▶ Suspension sûre grâce à un anneau



### DISSIPATION DE LA CHALEUR

- ▶ Corps d'ailettes de refroidissement conçu spécialement pour une gestion optimale de la température



### SIGLE D

- ▶ Catégorie d'inflammabilité (EN 60598-2-24)
- ▶ Approuvé pour les sites d'exploitation à risque d'incendie



### FAIBLE DÉVELOPPEMENT DE POUSSIÈRE

- ▶ Surface lisse du boîtier
- ▶ Structure du boîtier étanche à la poussière

Modèle	Angle	Num. art.	Angle	Num. art.	Angle	Num. art.
Luminaire grande hauteur LED 2.1 150 W	50°	0259915H50	90°	0259915H90	120°	02599150H
Luminaire grande hauteur LED 2.1 200 W	50°	0259920H50	90°	0259920H90	120°	02599200H
Luminaire grande hauteur LED 2.1 240 W	60°	0259924H60	90°	0259924H90	120°	02599240H
Luminaire grande hauteur LED 2.1 300 W	60°	0259930H60	90°	0259930H90	120°	02599300H

Accessoires en option		Num. art.
Support pour mât	150 W – 240 W	07038581
Support pour mât	300 W	07038584
Étrier, 45° ajustable	150 W – 240 W	07038582
Étrier, 45° ajustable	300 W	07038583
Réflecteur prismatique avec verre polycarbonate de 100°	150 W – 240 W	0259915H82

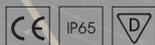


Support pour mât



Étrier

**3 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT



## Luminaire grande hauteur LED 1.1 120 W

- ▶ Luminaire grande hauteur LED à haute efficacité énergétique
- ▶ Excellente qualité d'éclairage
- ▶ Réflecteurs disponibles avec un angle de faisceau de 65° et 100°
- ▶ Anneau de suspension pour une fixation sûre
- ▶ Éclairage de la pièce sans provoquer de fatigue visuelle
- ▶ Protection IP65 : étanche à la poussière et aux projections d'eau
- ▶ Éclairage idéal pour les halls industriels, les usines, les entrepôts et les ateliers
- ▶ Monté avec un câble de 1,5 m noir

Puissance	120 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	14 640 lm
Distribution de la lumière	en fonction du réflecteur
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-30°C à +50°C
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Dimension (L x h)	en fonction du réflecteur
Poids (sans réflecteur)	4,3 kg



Réflecteur 65 °  
260 x Ø 480 mm

Réflecteur 100 °  
110 x Ø 565 mm  
avec plaque de  
recouvrement

Réflecteur prismatique 100°  
190 x Ø 420 mm avec écran  
en polycarbonate

### Modèle

Luminaire grande hauteur LED 1.1 120 W avec un câble noir de 1,5 m, **sans réflecteur**

### Num. art.

02592120

### Réflecteur et accessoire en option

Réflecteur aluminium, angle de rayonnement de 65°

### Num. art.

0259212081

Réflecteur prismatique avec verre polycarbonate, angle de rayonnement de 100°

0259212082

Réflecteur aluminium, angle de rayonnement de 100°

0259212083

Plaque de protection claire pour réflecteur aluminium de 100°

0259212085

# Luminaire grande hauteur LED température élevée 150 W

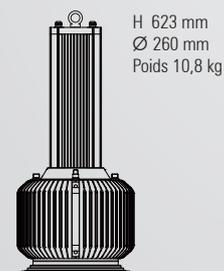
- ▶ Lampe grande hauteur LED pour conditions de température extrêmes (de -40°C à +80°C)
- ▶ Gestion innovante de la température
- ▶ Protégé contre les dommages liés à la surchauffe
- ▶ Corps du boîtier en aluminium anodisé
- ▶ Revêtement résistant à la corrosion
- ▶ Étanche à la poussière et à l'eau IP67
- ▶ Pour les aciéries, les fonderies, les usines de fonte
- ▶ Optimal pour les environnements industriels avec des conditions de température et d'environnement exigeantes
- ▶ Monté avec 1 câble H07RN-F

Puissance	150 W
Angle de rayonnement	60 ° / 110 ° (en fonction du réflecteur)
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	22 500 lm
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70
Température d'environnement (fonctionnement)	-40°C à +80°C
Classe de protection	I
Degré de protection	IP67
Matériau du boîtier	Aluminium
Verre de lampe	Verre trempé
Dimensions (Øx h) sans réflecteur	260 x 594 mm
Poids sans réflecteur	10,7 kg

**3 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT



Dimensions montés  
avec réflecteur 60 °



Dimensions montés  
avec réflecteur 110 °

## Modèle

Luminaire grande hauteur LED - température élevée 150 W **sans réflecteur**

## Entrée

monté avec un câble H07RN-F de 1 m avec extrémité libre

## Num. art.

070384

## Réflecteurs

Réflecteur – angle de rayonnement de 60°

## Num. art.

07038481

Réflecteur – angle de rayonnement de 110°

07038482

**5 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT



Intensité d'éclairage max. +  
diamètre du cône lumineux  
(\*pas d'indication en raison d'un  
profil de rayonnement asymétrique)

Écart en m

	50 W	90 W
2	460 lx Ø *	780 lx Ø *
4	110 lx Ø *	190 lx Ø *
6	51 lx Ø *	87 lx Ø *
8	29 lx Ø *	49 lx Ø *
10	18 lx Ø *	31 lx Ø *

Veillez noter que l'intensité d'éclairage diminue de plus en plus du centre vers le bord du cône de lumière.

## Lampadaire LED 50 / 90 W

- ▶ Lampadaire LED robuste et hautement efficace
- ▶ Éclairage optimal grâce à une technologie de lentilles LED spéciale
- ▶ Un verre protège les LED des intempéries et des chocs
- ▶ Protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV
- ▶ Boîtier en aluminium moulé sous pression avec revêtement
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Étanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau IP66
- ▶ Idéal par exemple pour les voies de circulation, les parkings et les passages souterrains
- ▶ Fixation du mât Ø 60 mm possible horizontalement et verticalement, angle réglable jusqu'à ±15°
- ▶ Autres supports de mât disponibles sur demande
- ▶ Monté avec 80 cm de câble de raccordement
- ▶ Peut être combiné avec un détecteur de mouvement – Num. art 02817

Puissance	50 W	90 W
Profil du faisceau lumineux	IESNA Type II, éclairage large	IESNA Type II, éclairage large
Tension d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz
Flux lumineux	6 250 lm	11 250 lm
Rendement lumineux	125 lm/W	125 lm/W
Température de couleur	5 000 K	5 000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	>70	>70
Température d'environnement	-30°C à +50°C	-30°C à +50°C
Intensité variable	non	non
Section	jusqu'à 3G1,5	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I	I
Degré de protection	IP66	IP66
Protection contre les surtensions	max. 10 kA / 10 kV	max. 10 kA / 10 kV
Dimensions (l x h x p)	680 x 282 x 160 mm	680 x 282 x 160 mm
Poids	6,5 kg	6,8 kg

### Modèle

Lampadaire LED 50 W avec un câble raccord de 80 cm

Lampadaire LED 90 W avec un câble raccord de 80 cm

Fixation murale pour lampadaire LED 50 / 90 W

Adaptateur pour mât 34 mm, 42 mm, 60 mm, 76 mm

### Num. art.

02596602

02596902

0259660285

0259660281-84

# Luminaire LED – murs et plafonds 72 W

- ▶ Applique murale et plafonnier LED universels
- ▶ Boîtier robuste (aluminium/polycarbonate)
- ▶ Idéal pour les chantiers et l'industrie
- ▶ Faible éblouissement avec une lumière uniforme
- ▶ Haut rendement lumineux
- ▶ Faible développement de chaleur
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Étanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau IP66
- ▶ Câblage traversant pour le montage en série de plusieurs luminaires (câble nécessaire)
- ▶ Clips de fixation inclus pour un montage facile et rapide au mur ou au plafond

Puissance	72 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	12 000 lm
Rendement lumineux	167 lm/W
Angle de sortie de la lumière	120°
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température de couleur	5 000 K
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Section	3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP66
Indice de résistance aux chocs	IK08
Dimensions (l x h x p)	1 500 x 71 x 84 mm
Poids	3,2 kg

**5 ANS DE  
GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT



**Option :**

**Support plafonds et murs**  
avec réglage d'angle (2 pièces)  
Num. art. 025958083



**Option :**

**Agrafe de fixation**  
(1 paire – UE de 2 pièces)  
Num. art. 025958088



**Option :**

**Suspension par câble (2 pièces)**  
respectivement 1,2 m  
Num. art. 025958084



**Option :**

**Set de connexion**  
Fiche, prolongateur et embout  
Num. art. 0259580852

**Modèle**

	Num. art.
Luminaire LED – murs et plafonds 72 W avec connexion fiche et prolongateur, câble H07RN-F 3G1,5, noir de 2m, extrémité libre et embout	02595802
Luminaire LED – murs et plafonds 72 W pour montage en série, kit montage inclus	0259580D

**3 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE CORPS DU LUMINAIRE



#### ROBUSTE ET RÉSISTANT AUX CHOCS

- ▶ Optimal pour les environnements difficiles



#### RÉFLECTEUR PRISMATIQUE

- ▶ Prisme intérieur spécial
- ▶ Efficacité élevée de la lampe



#### CONCEPTION OPTIMISÉE DES TUBES

- ▶ Partie arrière en aluminium avec structure à ailettes de refroidissement
- ▶ Couleur stable + luminosité de longue durée
- ▶ Dissipation de chaleur optimale
- ▶ Lumière sans scintillements



#### SUPER T8 – IDÉAL POUR LA RECONVERSION

Pour le remplacement 1:1 des tubes fluorescents qui fonctionnent avec un ballast conventionnel (magnétique) ou intégré (à faibles pertes).

## Réglette étanche LED 2 x 18 / 2 x 30 W

- ▶ Luminaire LED fiable pour cuves
- ▶ Facile à entretenir – pas de changement de moyens lumineux nécessaires
- ▶ Surface lisse grâce à la prismation interne
- ▶ Résistant à la poussière et facile à nettoyer
- ▶ Réflecteur prismatique à haut rendement
- ▶ Matériel de fixation fourni
- ▶ Convient à l'éclairage des entrepôts frigorifiques jusqu'à -20°C
- ▶ Domaines d'application : éclairage des postes de travail, des couloirs, des halls et des plateformes de travail, des tunnels, ainsi que des entrées et sorties
- ▶ Convient aux zones de production alimentaire
- ▶ Tubes LED fournies

Puissance	2 x 30 W	2 x 18 W
Tension d'entrée	230 V AC	230 V AC
Fréquence nominale	50 Hz	50 Hz
Angle de sortie	120°	120°
Flux lumineux des ampoules	10 500 lm	6 300 lm
Distribution de la lumière	éclairage large	éclairage large
Température de couleur	4 000 K	4 000 K
Température d'environnement	-20°C à +40°C	-20°C à +40°C
Section	jusqu'à 3G2,5	jusqu'à 3G2,5
Classe de protection	I	I
Degré de protection	IP66	IP66
Dimensions (l x h x p)	1 573 x 101 x 185 mm	1 277 x 101 x 185 mm
Poids	4,4 kg	3,7 kg

Modèle	Température de couleur	Longueur	Num. art.
Réglette étanche LED, tube LED 2 x 30 W inclus	4 000 K	1 573 mm	04291
Réglette étanche LED, tube LED 2 x 18 W inclus	4 000 K	1 277 mm	04297

Ampoule	Rendement lumineux	Température de couleur	Longueur	Num. art.
Super LED tube T8, 30 W avec ballast intégré	175 lm/W	4 000 K	1 500 mm	04298SV4
Super LED tube T8, 18 W avec ballast intégré	175 lm/W	4 000 K	1 200 mm	04293SV4

# Luminaire allongé LED 2.0 120 W

- ▶ Lampe linéaire LED à haute efficacité énergétique conçue pour une utilisation dans l'industrie et le commerce
- ▶ Idéal pour des hauteurs de plafond allant jusqu'à 6 mètres
- ▶ Un angle de faisceau à large assure un éclairage uniforme
- ▶ Boîtier en aluminium de haute qualité
- ▶ Excellente gestion de la température
- ▶ Émission de lumière diffusée sur une grande surface, réduisant ainsi l'éblouissement
- ▶ Faible éblouissement et confort visuel élevé, même en cas de suspension à faible hauteur
- ▶ Surface lisse, résistante à la poussière et facile à nettoyer
- ▶ Juxtaposition possible grâce à un câblage traversant – Kit de connexion fourni, câble nécessaire

Puissance	120 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	16 800 lm
Angle de rayonnement	120°
Température de couleur	4 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-40°C à +50°C
Section	3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Dimensions (l x h x p)	1 550 x 155 x 85 mm
Poids	env. 6 kg

## Modèle

	Num. art.
Luminaire allongé LED 2.0 120 W + KIT de raccordement + câble de fixation	02595
Luminaire allongé LED 2.0 120 W + KIT de raccordement + câble de fixation + support de fixation pour murs et plafonds	02595Z

## Accessoires

	Num. art.
Support de fixation pour murs et plafonds avec angle de réglage (2 pièces)	0259583
Câble de fixation (2 pièces), longueur 1,0 m	0259582
KIT de raccordement composé d'une fiche, d'un prolongateur et d'un embout	0259584



### CÂBLAGE TRAVERSANT

pour la juxtaposition de plusieurs luminaires



#### Option :

##### Support plafonds et murs

Réglage d'angle (env. 60°)  
Num. art. 0259583



#### Avec :

##### Suspension par câble

2 pièces, longueur unitaire 1,0 m  
Num. art. 0259582



#### Avec :

##### Kit de connexion

Fiche, prolongateur et embout  
Num. art. 0259584

**3 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT



## Luminaire grande surface LED anti-déflagration 150 W

- ▶ Protection contre les explosions
- ▶ Certification ATEX pour les zones 1+2, 21+22
- ▶ Conçu pour une utilisation dans des environnements contenant des gaz ou des poussières inflammables
- ▶ Résistant à l'humidité, à la saleté, à la poussière, à la corrosion et aux chocs
- ▶ Adapté aux conditions climatiques difficiles, y compris le vent, l'eau, la neige et les températures élevées
- ▶ Également pour la mise à niveau/modification d'installations d'éclairage conventionnelles existantes
- ▶ Économies d'énergie importantes, faibles coûts de maintenance et temps de retour sur investissement court
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Étanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau puissants IP66
- ▶ Résistance accrue à l'eau salée



IEP 23 ATEX 1254

### NORME ATEX + IECEx :

Zones AZEX 1+2, 21+22,  
EN 60079-0, EN 60079-1,  
EN 60079-31, n° de certificat IEP 23  
ATEX 1254 EXII 2G Ex db IIB T5 Gb  
EXII 2D Ex tb IIIC T95°C Max Db IP66.

### LED

- ▶ LED ultra-puissantes
- ▶ Distribution uniforme de la lumière
- ▶ Les lentilles protègent contre les effets de l'environnement et des chocs



### DOMAINES D'APPLICATION

- ▶ Station service
- ▶ Dispositif de stockage
- ▶ Installations de production
- ▶ Terminal maritime
- ▶ Installations chimiques et pétrochimiques



### CADRE ET ORIENTATION

- ▶ Boîtier robuste en aluminium
- ▶ Finition par thermolaquage
- ▶ Alignement sur étrier



Puissance	150 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	19 075 lm
Angle de rayonnement	60°
Température de couleur	5 700 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	≥ 70
Température de service	-30°C à +50°C
Classe de température	T5 (gaz) / T 95°C (poussière)
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Verre de lampe	verre trempé
Section	jusqu'à 3G2,5
Degré de protection	IP66
Indice de résistance aux chocs	IK08
Caractéristique de câble requise	Ø 10 à 18 mm
Dimensions (l x h x p)	340 x 280 x 160 (225) mm
Poids	13,4 kg

#### Modèle

Luminaire grande surface LED anti-déflagration 150 W, certification ATEX pour les zones 1+2, 21+22

#### Entrée

non monté

#### Num. art.

EX00150

# Luminaire allongé LED anti-déflagration 80 W

- ▶ Protection contre les explosions
- ▶ Certification ATEX pour les zones 1+2, 21+22
- ▶ Conçu pour une utilisation dans des environnements contenant des gaz ou des poussières inflammables
- ▶ Résistance à l'humidité, à la saleté, à la poussière, à la corrosion et aux chocs
- ▶ Adapté aux conditions climatiques difficiles, y compris le vent, l'eau, la neige et les températures élevées
- ▶ Également pour la mise à niveau/modification d'installations d'éclairage conventionnelles existantes
- ▶ Économies d'énergie importantes, faibles coûts de maintenance et temps de retour sur investissement court
- ▶ Résistance aux chocs IK08
- ▶ Étanche à la poussière, protégé contre les jets d'eau puissants IP66
- ▶ Résistance accrue à l'eau salée
- ▶ 2 m câble H07RN-F 3G2,5 incl.

Puissance	80 W
Tension d'entrée	230 V
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	7 600 lm
Angle de rayonnement	150°
Température de couleur	5.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>70
Dimmable	Non
Température de service	-40°C à +55°C
Classe de température	T6 (gaz) / T80°C (poussière)
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Verre de lampe	Polycarbonate
Degré de protection	IP66
Indice de résistance aux chocs	IK08
Caractéristique de câble requise	Ø 7 bis Ø 14 mm, 3G1,5
Dimensions (l x h x p)	1.280 x 90 x 126 mm
Poids	7,4 kg

## Modèle

Luminaire allongé LED anti-déflagration 80 W, certification ATEX pour les zones 1+2, 21+22

## Entrée

2 m de câble H07RN-F 3G2,5

## Num. art.

EX00080

**3 ANS DE GARANTIE**  
SUR LE FONCTIONNEMENT

CE IP66 IK08

LCIE 20 ATEX 3006 X

**NORME ATEX + IECEx:**  
Zones ATEX 1+2, 21+22,  
N° de certificat LCIE 20 ATEX 3006 X  
EXII 2G Ex eb mb IIC T5...T6 Gb  
EXII 2D Ex tb IIIC T80°C Db

**LED**

- ▶ LED haute puissance
- ▶ Verre en polycarbonate satiné
- ▶ Éclairage optimal et faible éblouissement

**DOMAINES D'APPLICATION**

- ▶ Station service
- ▶ Dispositif de stockage
- ▶ Installations de production
- ▶ Terminal maritime
- ▶ Installations chimiques et pétrochimiques

**MATÉRIEL DE FIXATION INCLUS**

- ▶ 2 supports de fixation murs et plafonds
- ▶ Chaînes de fixation

Jusqu'à 120 caractères

**IMPRESSION**  
CLIENT SUR LE CÂBLE

## Avec câblage traversant

pour la juxtaposition de plusieurs luminaires.

Avec des bornes de connexion pratiques pour une installation rapide.



Disponible également monté.

# Luminaire tube blindé LED 65 W

- ▶ Conçu pour une utilisation dans des environnements difficiles
- ▶ Construction très robuste et résistante aux chocs
- ▶ Tube en polycarbonate à paroi épaisse
- ▶ Grande résistance aux chocs IK10
- ▶ Degré de protection IP69K, très élevé
- ▶ Surface lisse pour un nettoyage facile, même au jet de vapeur
- ▶ Éclairage blanc, homogène et doux, avec peu d'ombres
- ▶ Juxtaposition possible grâce à un câblage traversant (montage uniquement avec un câble 3G1,5 mm<sup>2</sup> sans embouts)
- ▶ Inclut une paire de clips de fixation en acier inoxydable pour un montage facile (support magnétique disponible en option - num. art. 07038282)

Puissance	65 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	8.000 lm
Rendement lumineux	123 lm/W
Angle de sortie de la lumière	120°
Température de couleur	5.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Plage de serrage	jusqu'à 3G1,5
Classe de protection	I
Degré de protection	IP69K
Indice de résistance aux chocs	IK10
Dimensions (l x L)	1.500 x Ø 70 mm
Poids	2,5 kg (sans câble)



### Inclus:

#### Clips de fixation, 1 paire

en inox

Num. art. 07038281



### En option:

#### Support magnétique

en inox

(support de fixation non compris dans la livraison)

Num. art. 07038282



### En option:

#### Kit de pièces de rechange

2x écrous, 1x embout

Num. art. 07038283

### Modèle

### Entrée

### Num. art.

Luminaire tube blindé LED 65 W (avec câblage traversant, accessoires incl.)

non monté

070382

Luminaire tube blindé LED 65 W (avec câblage traversant, accessoires incl.)

câble de raccordement ELPUR® 3G1,5 bleu de 5 m et une fiche surmoulée 16 A / 250 V

07038221

# Luminaire tube LED 48 W

- ▶ Optimisé pour une utilisation agricole et industrielle
- ▶ Résistance à l'ammoniac - certifié DLG
- ▶ Couvercle en PMMA avec une résistance aux chocs classée IK06
- ▶ Degré de protection très élevé, IP69K
- ▶ Surface lisse pour un nettoyage facile, même au jet de vapeur
- ▶ Éclairage blanc, homogène et doux, avec peu d'ombres
- ▶ Pas de jaunissement
- ▶ Juxtaposition possible grâce à un câblage traversant (montage possible uniquement avec un câble 3G1,5 mm<sup>2</sup> sans embouts)
- ▶ Inclut une paire de clips de fixation en acier inoxydable pour un montage facile (support magnétique disponible en option - num. art. 07038282)

Puissance	48 W
Tension d'entrée	230 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	7.680 lm
Rendement lumineux	160 lm/W
Angle de sortie de la lumière	120°
Température de couleur	4.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Plage de serrage	Plage de serrage 1,5 mm <sup>2</sup> sans embout de câble
Classe de protection	I
Grade de protection	IP69K
Degré de résistance aux chocs	IK06
Dimensions (l x L)	1.500 x Ø 74 mm
Poids	1,9 kg (sans câble)

**AGRICOLE**  
**INDUSTRIE**



Disponible  
également monté.



**Inclus:**  
**Clips de fixation, 1 paire**

en inox  
Num. art. 07038281



**En option:**  
**Support magnétique**

en inox  
(support de fixation non compris dans la livraison)  
Num. art. 07038282



**En option:**  
**Câble de fixation**

2 pièces, longueur 1,0 m  
Num. art. 07088282

Modèle	Entrée	Num. art.
Luminaire tube LED 48 W	non monté	070882
Luminaire tube LED 48 W	câble de raccordement ELPUR® 3G1,5 de 5 m et une fiche surmoulée 16 A / 250 V	07088221-61

# Transformez la nuit en jour.

Concepts d'éclairage mobiles à 360° pour un usage professionnel. Bénéficiez d'un éclairage puissant et d'un fort flux lumineux, idéal pour les chantiers de construction, les installations industrielles, les événements et les interventions de secours. Nos solutions garantissent une visibilité à grande échelle et assurent la sécurité maximale de votre environnement de travail.

- ✓ **Robuste et fiable**  
Résistant aux chocs, aux vibrations et aux intempéries, idéal pour une utilisation dans des environnements difficiles. Faites confiance à des puissances constantes, même dans des conditions extrêmes.
- ✓ **Éclairage optimal à 360°**  
Éclairage LED à la clarté du jour sur 360°. Choix entre diffusion opale ou éclairage intense et clair. Concepts lumineux horizontaux et verticaux, avec une solution pratique 2 en 1 pliable.
- ✓ **Efficace et durable**  
Brillance impressionnante avec une efficacité lumineuse et énergétique maximale. Refroidissement passif grâce au boîtier en aluminium. Aucun refroidisseur actif, ce qui rend nos luminaires entièrement sans entretien.
- ✓ **Montage rapide et facile**  
Installation rapide et simple pour des applications d'éclairage flexibles sur divers sites. Prêt à l'emploi, monté avec un câble adapté et une fiche de protection pour une utilisation immédiate.

**Robuste et fiable**

**Efficace et durable**

**Éclairage optimal à 360°**

**Montage rapide et facile**

**Sans entretien grâce au refroidissement passif**



#### **Luminaire mobile LED 360° 2.0**

- ▶ Éclairage horizontal à 360°
- ▶ Surface de diffusion de lumière opale
- ▶ Lumière réduite en éblouissement
- ▶ Fonction marche/arrêt (180° et 360°)



#### **Luminaire mobile UFO LED**

- ▶ Éclairage vertical à 360°
- ▶ Surface de diffusion de lumière opale
- ▶ Lumière réduite en éblouissement
- ▶ Dimmable (360°)



#### **Lampe LED compacte pliable 360°**

- ▶ Pliable et avec éclairage à 360°
- ▶ Optiques claires pour une diffusion optimale
- ▶ Intensité lumineuse maximale
- ▶ Dimmable des deux côtés (180° et 360°)



CONTRÔLE INDIVIDUEL  
SELON LA NORME  
**DGVV V3**

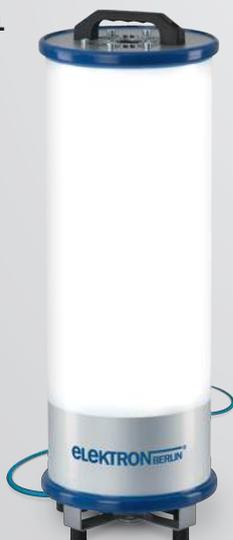


Sac de transport  
pour la lampe  
comprise

Compact



XL



## Luminaire mobile LED 360° 2.0 compact/XL

kit avec trépied à manivelle 1,75 – 4,00 m

- ▶ Luminaire professionnel LED puissantes avec profil de faisceau de 360°
- ▶ Éclairage horizontal de grande surface, à la lumière du jour
- ▶ Lumière homogène, douce, avec peu d'ombres
- ▶ Étanche à la poussière et aux projections d'eau IP65
- ▶ Boîtier à 2 composants résistant aux chocs et à la rupture IK08
- ▶ Fond et couvercle du boîtier en aluminium
- ▶ Résistance aux vibrations selon la norme DIN EN 60598-1
- ▶ Faible charge de vent grâce à la forme cylindrique
- ▶ 2 niveaux de luminosité : 360° (100%), 180° (50%)
- ▶ Interrupteur marche/arrêt intégré
- ▶ Montage simple et rapide (par exemple sur un trépied)
- ▶ Poignée pratique pour un transport facile
- ▶ Monté avec 10 m de câble de raccordement ELPUR® 2X1,5, bleu
- ▶ Fiche moulée 16 A/250 V

Variante	Compact	XL
Puissance	187 W	372 W
Tension d'entrée	230 V AC	
Fréquence nominale	50/60 Hz	
Flux lumineux	24 000 lm	50 000 lm
Rendement lumineux	128 lm/W	134 lm/W
Température de couleur	5 000 K	
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80	
Intensité variable	50° (180%) et 100° (360%)	
Angle de rayonnement	éclairage large	
Température d'environnement	-25°C à +30°C	
Classe de protection	II	
Degré de protection	IP65	
Indice de résistance aux chocs	IK08	
Dimensions	590 x Ø 270 mm	850 x Ø 270 mm
Poids	env. 10 kg avec câble	env. 14 kg avec câble

### Modèle

**Luminaire mobile LED 360° 2.0 compact** (sac de transport incl.)  
trépied à manivelle 1,75–4,00 m + adaptateur trépied 3/4" incl.

**Luminaire mobile LED 360° 2.0 XL** (sac de transport incl.)  
trépied à manivelle 1,75–4,00 m + adaptateur trépied 3/4" incl.

### Entrée

monté avec un câble de raccordement ELPUR® 2X1,5 bleu  
de 10 m et une fiche surmoulée 16 A/250 V

monté avec un câble de raccordement ELPUR® 2X1,5 bleu  
de 10 m et une fiche surmoulée 16 A/250 V

### Num. art.

041482M.LEDS

041482XL.LEDS

Lampes  
également  
disponibles  
séparément  
en option

# Luminaire mobile UFO LED

kit avec trépied à manivelle 1,75 – 4,00 m

- ▶ Luminaire professionnel LED puissantes avec profil de faisceau de 360°
- ▶ Éclairage vertical de grande surface, à la lumière du jour
- ▶ Résistance aux vibrations selon la norme DIN EN 60598-1
- ▶ Étanche à la poussière et aux projections d'eau IP65
- ▶ Forme en ovni : stabilité et faible prise au vent
- ▶ Excellente gestion de la température
- ▶ Réduction de l'éblouissement grâce à un cache satiné
- ▶ Fixation universelle pour trépied (0°/30° d'inclinaison)
- ▶ Utilisable en tant que lampe suspendue ou plafonnier
- ▶ Suspension au plafond incluse
- ▶ Monté avec 10 m de câble H07BQ-F de haute qualité, jaune
- ▶ Interrupteur à variateur intégré et fiche à contact de protection
- ▶ Env. 6,5 m 3G1,5 de la fiche à l'interrupteur variateur / env. 3,5 m 5G1,0 de l'interrupteur variateur jusqu'à la lampe

Puissance	380 W
Tension d'entrée	220 – 240 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	57 000 lm
Rendement lumineux	150 lm/W
Température de couleur	5 000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	> 80
Angle de rayonnement	éclairage large
Température d'environnement	-20°C à +40°C
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65 (rayonnement vers le bas)
Indice de résistance aux chocs	IK10
Dimensions (l x h x p)	750 x 250 x 630 mm
Poids	15,8 kg avec câble de raccordement

## Modèle

**Luminaire mobile UFO LED, dimmable, en kit** avec fixation plafonds, adaptateur pour tenon DIN et sac de transport incl.  
**trépied à manivelle 1,75–4,00 m avec adaptateur trépied 3/4" incl.**



### Avec :

#### Sac de transport

Num. art. 0459281



### Avec :

#### Suspension de plafond

Num. art. 0459282



### Avec :

#### Adaptateur pour tenons DIN

Num. art. 0459283

## Entrée

monté avec un câble H07BQ-F jaune de 10 m, avec interrupteur du variateur et une fiche inclus

## Num. art.

04592S

## sans trépied

04592



CONTRÔLE INDIVIDUEL  
SELON LA NORME  
**DGVV V3**



#### COMMANDABLE SÉPARÉMENT

Les moitiés du luminaire peuvent être allumées ou dimmées séparément via un interrupteur.



plié



- ▶ Design unique et pliable de type valise
- ▶ Lampe de travail mobile (pliée)
- ▶ Les deux moitiés de la lampe sont séparément allumables et dimmables



- ▶ Éclairage puissant et blanc de jour à 360° pour de grandes surfaces (sur trépied)



#### EXTRÊMEMENT MOBILE

- ▶ Transport facile grâce à la poignée
- ▶ Inclus : housse de protection pour le transport

Bientôt disponible

## Lampe LED compacte pliable 360°

Kit avec trépied à manivelle de 1,75 à 4,00 m

- ▶ Solution innovante 2 en 1 pour la construction, l'artisanat, l'industrie ainsi que les services d'intervention et de secours
- ▶ Design unique et pliable de type valise
- ▶ Lampe de surface 360° et lampe de travail mobile en un seul appareil
- ▶ Demi-luminaires indépendamment commutables et dimmables
- ▶ Éclairage blanc de jour puissant
- ▶ Faible échauffement, immédiatement transportable sans phase de refroidissement
- ▶ Boîtier en aluminium robuste avec angles de protection en plastique
- ▶ Résistance aux chocs et aux impacts IK08
- ▶ Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau (IP65)
- ▶ Fixation universelle pour trépied
- ▶ Résistance aux vibrations, conforme à la norme DIN EN 60598-1
- ▶ Câble d'alimentation détachable de 10 m (H07BQ-F)
- ▶ Poignée de transport intégrée au boîtier
- ▶ Inclus : adaptateur pour prise DIN conforme à la norme DIN 14640
- ▶ Inclus : housse de transport protectrice pour un transport sécurisé

Puissance	380 W
Tension d'entrée	220 – 240 V AC
Fréquence nominale	50/60 Hz
Flux lumineux	50 500 lm
Rendement lumineux	133 lm/W
Température de couleur	5.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	> 80
Angle de rayonnement	à large faisceau
Température d'environnement	– 20°C bis + 40°C
Classe de protection	I
Degré de protection	IP65
Dimensions dépliées (L x H x P)	725 x 140 x 695 mm
Dimensions repliées (L x H x P)	375 x 230 x 695 mm
Poids	13,2 kg y compris le câble raccord

#### Modèle

**Lampe LED compacte pliable 360°**  
Incluant un trépied à manivelle, de 1,75 à 4,00 m + adaptateur de trépied 3/4"

#### Entrée

Monté avec un câble H07BQ-F de 10 m, jaune, avec un variateur intégré des deux côtés et une prise flexible

#### Num. art.

04692S

#### sans trépied

04692

## Trépied à manivelle

1,75 – 4,0 m



Adaptateur de trépied  
3/4" compris

Ø max. 1,60 m

Modèle

Num. art.

Trépied à manivelle 1,75 – 4,0 m  
adaptateur 3/4" incl.

03884.2

## Trépied télescopique

0,9 – 2,0 m



Fonction "Quick-Release"

Extrêmement compact: 78cm!

Ø max. 1,06 m

Modèle

Num. art.

Trépied télescopique 0,9 – 2,0 m  
avec fonction de montage rapide

038852

## Trépied

1,10 – 3,40 m



Disponible avec  
tenons DIN

Ø max. 1,30 m

Modèle

Num. art.

Trépied 1,10 – 3,40 m

04591

Trépied 1,10 – 3,40 m + tenons DIN

04591FW

## Système de montage DIN\* pour les luminaires

- ▶ Supports et tenons DIN selon la norme DIN 14640
- ▶ Tenons normés pour les pompiers, les assistants techniques et les secouristes
- ▶ Montage de systèmes d'éclairage en quelques secondes
- ▶ Montage et démontage faciles par une seule personne
- ▶ Fixation universelle sur les projecteurs et les trépieds
- ▶ Rotation horizontale de 360° grâce à une fixation en un seul point

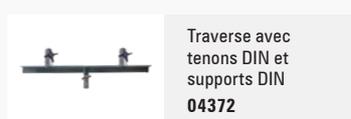
\* Institut allemand de normalisation



Tube à emboîter  
avec tenons DIN  
et support DIN  
**04373**

Tenons DIN  
**04370**

Support avec vis  
de blocage pour  
tenons DIN  
**04371**



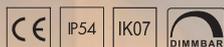
Traverse avec  
tenons DIN et  
supports DIN  
**04372**



Fixation réglable  
pour tenons DIN  
**04378**



Powerbank

CERTIFIÉ  
TÜVAI  
Aluminium

### Tête de la lampe en aluminium

Ce matériau rend la baladeuse LED à batterie particulièrement solide et permet le refroidissement des LEDs.



Dimmable en continu



Tête du luminaire en aluminium, pivotante à 180°



Chargeur Powerbank intégré



Socle magnétique avec crochet

## Baladeuse LED à batterie

- ▶ Baladeuse LED avec tête pivotante
- ▶ Batterie puissante : Durée d'éclairage maximale de 24 heures (selon le niveau de gradation)
- ▶ Corps en polycarbonate robuste
- ▶ Tête de lampe en aluminium pivotante à 180°
- ▶ Orientation optimale de la lumière
- ▶ Résistance aux chocs IK07
- ▶ Fonction de gradation en continu
- ▶ Socle magnétique
- ▶ Crochet de suspension rétractable
- ▶ Powerbank intégrée pour recharger les appareils mobiles USB-C

Puissance absorbée	max. 9 W
Alimentation électrique (batterie)	3,7 V / 5 200 mAh Li-ion
Flux lumineux	60 – 1 000 lm
Angle de rayonnement	éclairage large
Température de couleur	6 500 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Température d'environnement	-10°C à +40°C
Intensité variable	en continu
Durée d'éclairage	max. 24 heures (selon le niveau de gradation)
Durée de charge	4,5 h
Degré de protection	IP54
Indice de résistance aux chocs	IK07
Dimensions (l x h x p)	260 x Ø 75 mm
Poids	490 g

### Modèle

Baladeuse LED à batterie, chargeur incl.

### Num. art.

03807

## Luminaire pliable LED à batterie 2.0

- ▶ Lampe portative à LED rechargeable et pliable
- ▶ Tête de la tige réglable à 180°
- ▶ Utilisable en position repliée ou dépliée
- ▶ Forme ergonomique
- ▶ Orientation optimale de la lumière
- ▶ Panneaux LED à l'avant et à l'arrière
- ▶ Spot LED sur la tête de la tige pour les endroits difficiles à atteindre
- ▶ Fonction de gradation à 2 niveaux
- ▶ Durée d'éclairage max. 9 heures (selon le niveau de gradation)
- ▶ Socle magnétique
- ▶ USB-C

Alimentation électrique (batterie)	3.7 V / 2.600 mAh Li-ion
Flux lumineux	120 – 800 lm / Spot: 120 lm / Feu arrière: 120/400 lm
Angle de rayonnement	à large spectre/Spot
Température de couleur	6.500 K
Température d'environnement	-10°C à +40°C
Dimmable	Modules LED, 2 niveaux chacun / Spot : 1 niveau (non dimmable)
Durée d'éclairage	jusqu'à 9 heures (selon intensité lum.)
Temps de charge	4 heures
Degré de protection	IP54
Indice de résistance aux chocs	IK07
Dimensions	304 x 33 x 29 mm (déplié)
Poids	193 g

### Modèle

Luminaire pliable LED à batterie 2.0, chargeur incl.

### Num. art.

045942



**Al**  
Aluminium

### Corps de la lampe en aluminium

Ce matériau rend le luminaire LED particulièrement solide et permet le refroidissement des LEDs.



Tige du luminaire pivotante jusqu'à 180°



Socle magnétique / spot également disponible sur le luminaire replié



Utilisation du luminaire en position repliée ou d'pliée



Muni d'un spot supplémentaire



Inclus :  
un verre de  
dispersion  
orange



Avec station de charge

Modèle	Num. art.
Projecteur portatif LED à batterie avec chargeur	03803

Lot de 5



Modèle	Num. art.
Luminaire-crayon LED à batterie (lot de 5), câble de charge USB incl.	02740V5

## Projecteur portatif LED à batterie

avec fonction d'éclairage de secours

- ▶ Projecteur portatif LED robuste et rechargeable pour une utilisation mobile
- ▶ Batterie puissante : max. 43 h (selon le niveau de gradation)
- ▶ Articulation rotative de la tête du luminaire
- ▶ Image lumineuse uniforme grâce à une optique à lentilles spéciale
- ▶ Jusqu'à 470 m de portée d'éclairage
- ▶ Témoin de charge intégré
- ▶ Fonctions sélectionnables par simple pression sur un bouton : courte, moyenne, longue distance, toutes les LED en même temps, mode de gradation min. 8%, mode clignotant d'avertissement
- ▶ Fonction d'éclairage d'urgence (NLF) : en cas de panne de courant (en mode de charge), le projecteur portatif est automatiquement allumé
- ▶ Aimant sur la partie inférieure

Flux lumineux	max. 1 700 lm
Durée d'éclairage	100% : 7 heures 8% : 43 heures
Durée de charge	jusqu'à 9 heures.
Alimentation électrique (batterie)	3,7 V / 10 400 mAh Li-ion
Poids	755 g

## Luminaire-crayon LED à batterie

- ▶ Lampe LED alimentée par batterie, au design de stylo à bille
- ▶ Spot supplémentaire pour un éclairage puissant et ciblé
- ▶ Clip magnétique

Alimentation électrique (batterie)	3,7 V / 750 mAh Li-ion
Flux lumineux	120 lm / spot : 100 lm
Durée d'éclairage	max. 4 heures
Degré de protection / indice de résistance aux chocs	IP20 / IK07
Dimensions (l x h x p) / poids	170 x Ø 22 mm (avec clip: Ø 26 mm) / 57 g

## Détecteur de mouvement 360°

- ▶ Détecteur de mouvement passif à infrarouge
- ▶ Zone de détection de 360° à 12 m
- ▶ Temps d'activation réglable : de 3 secondes à 12 minutes
- ▶ Installation flexible : plafond, mur et angles avec équerre universelle incluse
- ▶ Sensibilité de réaction ajustable en continu
- ▶ Protection contre les mouvements rampants (rayon de 1 m)
- ▶ Seuil de luminosité crépusculaire ajustable
- ▶ Capacité de charge maximale : 2.200 W
- ▶ Plage de température de fonctionnement : -20°C à +40°C

	L x H x P: 100 x 130 x 90 mm
	L x H x P: 135 x 90 x 90 mm

## Lampe frontale LED rechargeable

- ▶ Lampe frontale LED avec lumière blanche extrêmement claire
- ▶ Angle de rayonnement élevé, éclairage large et homogène
- ▶ Mise en marche et arrêt commandés par capteur
- ▶ Jusqu'à 400 lumens
- ▶ Réglage de l'intensité en continu de 10 % à 100 %
- ▶ Jusqu'à 15 heures d'autonomie

Alimentation électrique (batterie)	3.8 V / 1.600 mAh Li-Poly
Flux lumineux	40 - 400 lm
Angle de rayonnement	à large spectre
Température de couleur	6.000 K
Indice de rendu des couleurs (Ra)	>80
Dimmable	En continu 10% - 100%
Durée d'éclairage	max. 15 heures
Dimensions	100 x 38 x 50 mm
Poids	100 g



La tête du détecteur de mouvement peut être tournée à 90°



Modèle	Num. art.
Détecteur de mouvement 360°	02817



Commande par capteur Système de mise en marche/arrêt



Modèle	Num. art.
Lampe frontale LED rechargeable	045930



## Support de montage

- ▶ Pour presser, soutenir et fixer
- ▶ Longueur : 1,55 - 3,10 m
- ▶ Pression d'appui : 80 kg (jusqu'à 140 kg pour une courte durée)
- ▶ Inclinaison possible jusqu'à 45° grâce un plateau en caoutchouc équipé

### Modèle

Support de montage 1,55 – 3,10 m

### Num. art.

02075



## Clip de fixation

- ▶ Max. charge : 20 kg
- ▶ Le projecteur fixé doit être protégé par un dispositif de sécurité supplémentaire approprié

### Modèle

Clip de fixation - convient à divers projecteurs LED et lampes de travail LED rechargeables

### Num. art.

070361.2

Clip de fixation - convient pour Robusto LED

070362.2

# GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD

**3KW  
9KW**

**Régulation continue de  
la chaleur**

**Thermostat de sécurité**

**3 vitesses de  
ventilation**

**3kW / 9kW**

**PRÉPAREZ-VOUS  
MAINTENANT POUR  
LA SAISON FROIDE.**



- ▶ Chauffage industriel robuste avec thermostat de sécurité
- ▶ Boîtier métallique compact avec poignée de transport intégrée
- ▶ Thermostat réglable en continu pour un fonctionnement de chauffage personnalisé
- ▶ 3 niveaux de ventilation (mode ventilation, chauffage à 50 % et à 100 %)
- ▶ Utilisable comme ventilateur sans fonction de chauffage
- ▶ Silencieux
- ▶ Fonctionne avec une prise 230 V / 16 A

Puissance	3 kW	9 kW
Tension d'alimentation	230 V	400 V
Entrée	env. 1,5 m de câble 3G1,5 et fiche 2P+T 16 A/250 V	env. 1,25 m câble 4G2,5 et fiche CEE 400V/16A
Débit d'air	387 m <sup>3</sup> /h	1.063 m <sup>3</sup> /h
Dimensions	310 x 210 x 340 mm	490 x 360 x 445 mm
Poids	4,9 kg	10,4 kg



**N° de brochure: F05190**  
**Date: 10-2024**

Modifications techniques ou de fabrication ainsi qu'erreurs et possibilités de livraison sous réserve de modifications. Dimensions, poids et illustrations sans engagement.

Conception, illustrations, mise en page & composition: © Elektron Berlin GmbH

**Elektron Berlin GmbH**  
Saatwinkler Damm 60  
13627 Berlin  
ALLEMAGNE

Tél.: +49 (30) 346 85 - 0  
Fax: +49 (30) 346 85 - 205  
info@elektron-berlin.de  
www.elektron-berlin.de

Mon contact Elektron:

**elektron**BERLIN®

**Elektron Berlin GmbH**  
Saatwinkler Damm 60  
13627 Berlin  
Tél.: +49 (30) 346 85 - 0  
Fax: +49 (30) 346 85 - 205  
info@elektron-berlin.de  
www.elektron-berlin.de

**ELTROM®2**  
enrouleur



**ELKRAFT®**  
distributeur



**ELPUR®**  
rallonge

